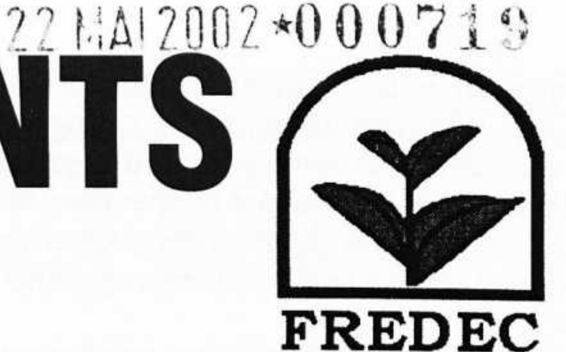






PICARDIE

Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles n° 04 du 17 mai 2002 - 02 pages

Pomme de Terre

En culture

A la faveur des températures de ces derniers jours, les levées de pommes de terre sont de plus en plus importantes.

Le stade varie entre «non levée» (plants peu réchauffés) à 5-10 cm de végétation.

Une seconde prospection sur les tas recensés la semaine dernière a été réalisée. La majorité de ces tas sont toujours présents et aucune mesure prophylactique n'a été apportée.

Il est important de prendre conscience que la végétation poussant sur ces tas présente un risque de dissémination d'inoculum primaire pour les cultures en cours de levée. Nombreuses sont les repousses dans les parcelles de betteraves. Elles sont également à l'origine des foyers primaires. Dans la mesure du possible, il est conseillé de limiter au maximum leur importance.

Attention, des symptômes de mildiou sur tas de déchets sont observés sur les sites de Mesnil Saint Nicaise, Glisy, Proyart. Il est impératif de suivre l'évolution de l'état de végétation.

Mildiou

Le coin des modèles

D'après notre modèle Guntz-Divoux, la 2ème génération est en cours sur la majorité des stations météorologiques. Une seule station annonce la 3ème génération : Villiers le Sec.

La perturbation orageuse annoncée dès ce soir par Météo France risque d'être contaminante et donner naissance à la 3 ème génération (*Cf schéma ci joint*). La sortie de taches qui en découlera est théoriquement prévue à partir du 24 mai, dans l'hypothèse d'une température optimale de 18°C. Météo France annonçant plutôt un rafraîchissement, cette sortie de taches prévue serait alors retardée.

*Situation épidémiologique
Poste par poste
(d'après Guntz-Divoux)*

Postes climatiques	Génération
Amiens (Boves)	2ème
Attilly	2ème
Ebouleau	2ème
Forté	2ème
Froidmont	2ème
Inval	2ème
Marcelcave	2ème
St Just	2ème
Vauvillers	2ème
Verdilly	2ème
Vic sur Aisne	2ème
Villeroy	2ème
Villiers le Sec	3ème
Villers Bocage	Pbe technique

Date de la première intervention

Les différents critères de déclenchement de la première intervention contre le mildiou sont :

➢ le risque épidémiologique du secteur. Cette information nous est donnée par nos modèles Guntz-Divoux et Milsol. Ils nous renseignent sur l'imminence de contaminations nécessitant un traitement préventif.

➢ la sensibilité variétale. Le schéma ci-joint propose un classement des variétés les plus couramment utilisées sur notre bassin de production, selon leur sensibilité au mildiou. **Pour les variétés les plus sensibles, la première intervention est justifiée lorsque la 3e génération est atteinte. Le traitement doit être repoussé à la 4e génération pour les variétés intermédiaires, et à la 5e pour les résistantes.**

➢ l'environnement. Les tas de déchets et les repousses proches de la parcelle de pomme de terre constituent la source d'inoculum primaire.
Les spores sont véhiculées par la pluie et le vent (la distance parcourue par une spore

Mildiou

Les premiers cas de mildiou sur tas de déchets

Aucun traitement fongicide justifié

Détruisez les tas de déchets présents

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 55 €
Tarif Fax 55 €
Tarif E-mail 55 €



peut atteindre 1 km) et contaminent les premières levées en parcelle.

➢ les prévisions météorologiques. Les interventions seront réalisées avant toute période d'hygrométrie saturante longue (pluie, brouillard), surtout par température douce.

➢ le stade de la culture. Ce critère est le moins déterminant. Le traitement ne doit pas être appliqué avant 50% de levée.

Le bilan des dernières années montrent que les gains de traitement sont plus faciles à réaliser en début de campagne. Il faut donc bien raisonner cette première intervention.

Préconisations pour les variétés intermédiaires et résistantes:

Aucune intervention ne se justifie.

Préconisations pour les variétés sensibles:

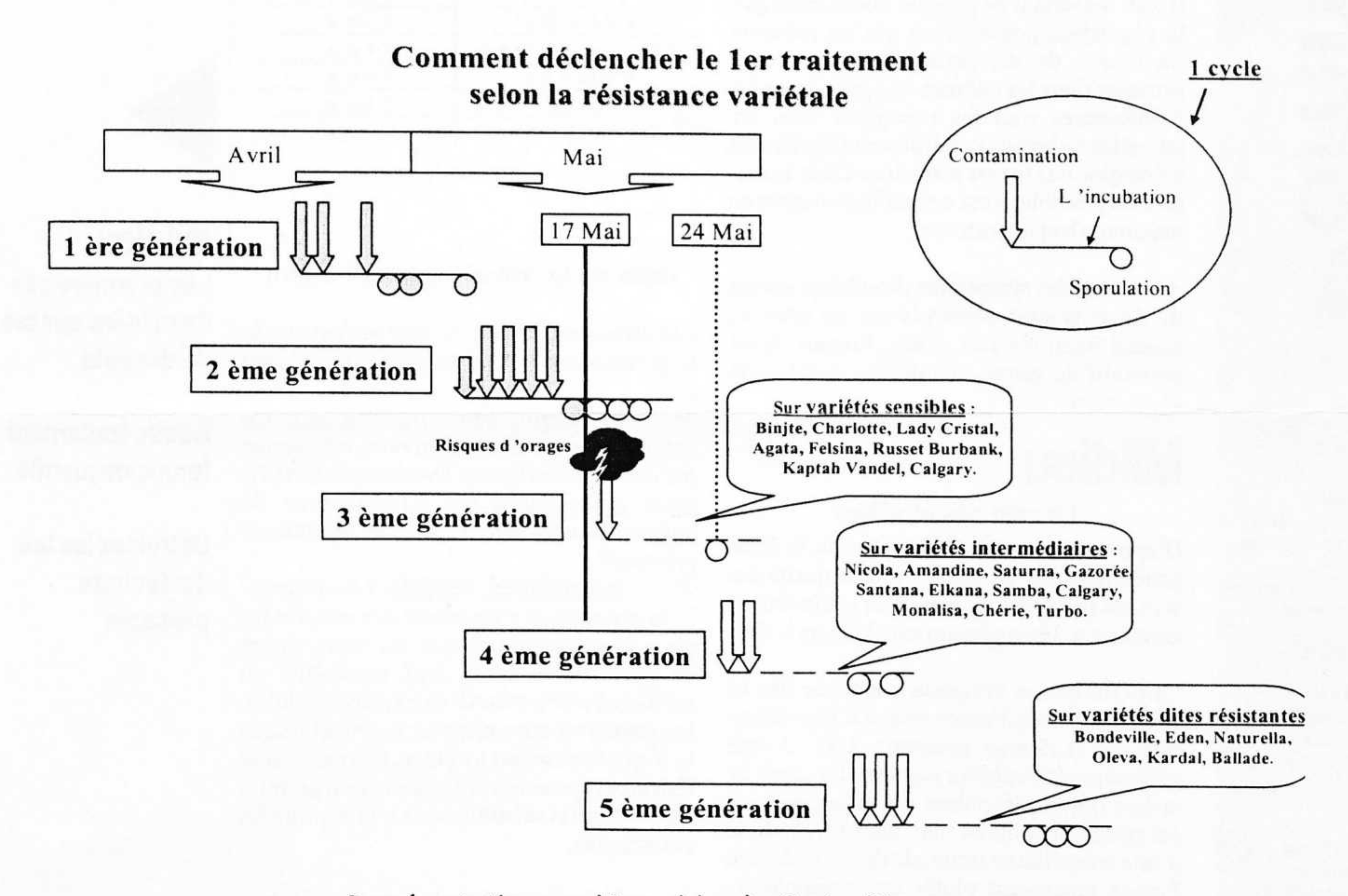
Plusieurs cas se présentent :

1- Parcelles levées, situées dans les secteurs sans tas de déchets présents dans l'environnement, aucun traitement n'est justifié à ce jour. Le traitement sera préconisé après l'arrivée de la 3ème génération. Attendre les préconisations de notre prochain Bulletin.

2- Parcelles levées à + de 50%, situées dans les secteurs avec tas de déchets dans l'environnement, la 1ère intervention est à prévoir théoriquement à partir du 24 mai, en cas d'annonce de dégradation climatique.

Il est par ailleurs encore possible d'agir sur les tas de déchets et les repousses. Même si aucun département de notre région picarde n'est concerné par un arrêté préfectoral sur ce sujet, une prise de conscience professionnelle devrait permettre une gestion raisonnée des déchets, et ainsi la diminution de l'inoculum primaire.

Détruisez les tas de déchets présents.



Représentation graphique d 'après Guntz-Divoux sur la station de Boves pour l 'année 2002.